Практична робота № 12
РОЗРОБКА ІЛЮСТРОВАНОЇ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ КАРТИ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ

МЕТА РОБОТИ

_____
_____
_____

ЗАВДАННЯ НА САМОСТІЙНУ РОБОТУ

1. З якою метою розроблюються операційно-технологічні карти виконання окремих робіт поста (робочого місця).
2. Яка інформація наведена в операційно-технологічних картах ТО?
3. В яких випадках виникає потреба переробляти операційно-технологічні карти ТО?

Таблиця 1 – Технологічна карта ТО (вказати ТО-1, або ТО-2) агрегат, або система_____

Найменування операцій

№ операції	Зміст операції	Технічні вимоги	Обладнання, інструменти	Місце виконання (зверху, знизу, з ями)
1	2	3	4	5

Слід мати на увазі, що операційно-технологічні карти вміщують перелік усіх операцій і норми часу на обслуговування, а також послідовність їх виконання по видам робіт (оглядові, контрольні ….) або по агрегатам (двигун, зчеплення).

До карт, як правило, розроблюються ескізи з метою пояснювання тексту.

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Приклад комірки з проведення ТО колеса автомобіля наведено на рисунку 1.

Технологічни м процесом предбачається виконати такі операції ТО автомобіля:

- перевірити стан колеса;
- очистити протектор шин від сторонніх предметів;
- довести тиск до норми (0,73 МП а);
- закріпити гайки колеса з моментом 210-260 Н· м.

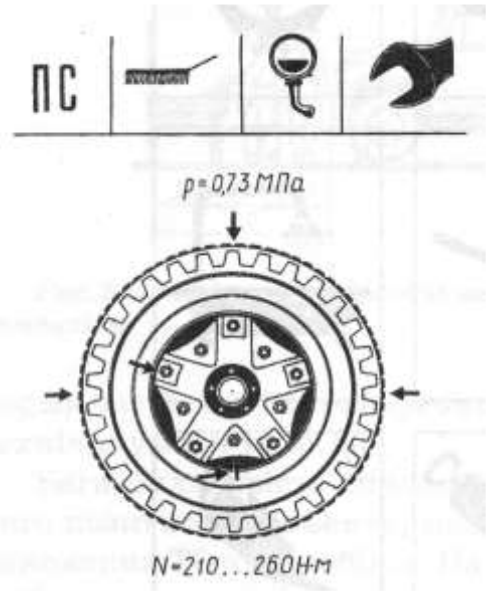

Рисунок 1 – Комірка ілюстрованої технологічної карти

Усі комірки карт мають нумерацію, яка використовується при складанні схем розміщення виконавців на постах.

Ілюстраційні технологічні карти дають змогу вести оперативну переробку технологічних процесів при зміні програми ТО.

З метою зручності використовання ілюстраційних технологічних карт ТО на робочих постах і місцях, кожну їх комірку рекомендується оформити у вигляді плаката: прямокутника.

Комірка ілюстраційної карти ТО

_____

(агрегат, система)

1. Знаки піктограм в послідовності їз виконання
2. Рисунок, ескіз або схема агрегату, вузла системи (ремінь вентилятора, генератор)
3. Технічні умови виконання операції ТО
Обладнання і інструмент

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

ЛІТЕРАТУРА

1. Лудченко О.А. Технічне обслуговування і ремонт автомобілів/ О.А.Лудченко – К.: Знання-Прес, 2004, с.140…142.

Роботу виконав _____

Роботу прийняв _____